

Nopco NXZ 系列消泡剂

Nopco NXZ

组成

矿油、金属皂、乙酸乙酯型无离子表面活性剂等混合物

Nopco NXZ 是金属皂系抑泡剂，针对各种乳液及乳胶有着较好的抑泡效果。特别是针对塑胶类、乙酸乙酯和乙酸乙酯塑胶类发挥着超强的抑泡效果。

性状

一般性状（非规格）

外观	: 淡黄色混浊液体
粘度 (mPa · s)	: 170 (25℃) 2200 (5℃)
p H	: 5.1 (2wt%水溶液)
比重	: 0.89 (20℃)
离子属性	: 阴离子
分散性	: 易分散在水中
耐硬水性	: 良好
引火点 (℃)	: 174

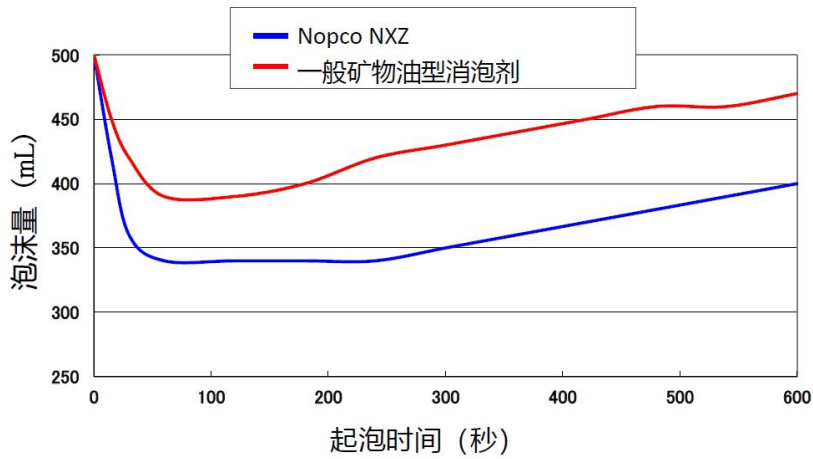
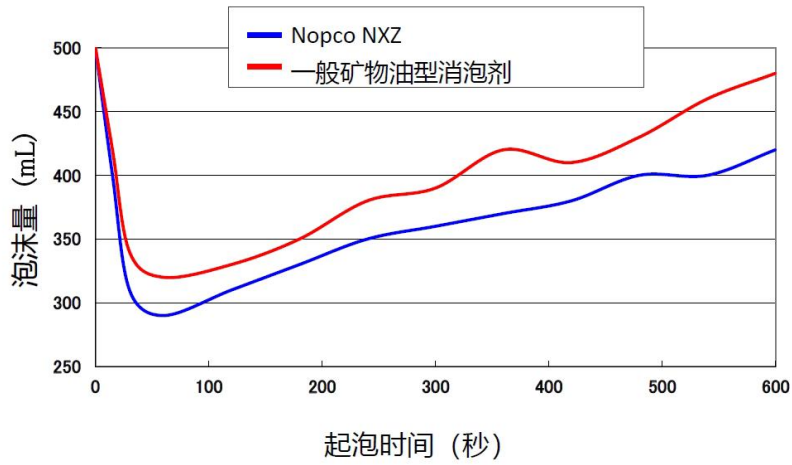
- 各种乳液
- 水性涂料
- 水性粘合剂

性能评价

NB 橡胶试验消泡性能的结果

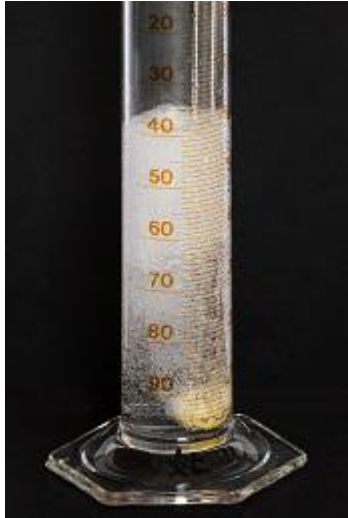
※泡沫量越少（图表位于下方）性能越好

•



◆评价方法

1. 将温度 (25℃或者 40℃) 100g 的 NBR 乳胶放置 500mL 的量筒内。
2. 通过 G4 型过滤器, 使氮气流速达到 0.5L/分。当泡沫量达到 500mL 时, 加入 0.5mL5 质量%的消泡剂稀释液。
3. 记录泡沫的高度变化。



扩散试验（破泡性、脱泡性、抑泡性）

使用方法

- Nopco NXZ 添加至乳剂及乳胶的标准使用量为 0.1~0.3 质量%。
- Nopco NXZ 达到一定时间后会分离，请进行搅拌后使用。
- Nopco NXZ 可用于原液及水稀释，但是水稀释时，请在搅拌下使用。
-